

03 октября 2023

СОЕВЫЙ ШРОТ



Обзор ВЭД



Содержание

Введение	4
Мировой рынок	5
Внешняя торговля	12
Ценовая конъюнктура	18
Обзор российского рынка	20
Потенциал поставок соевого шрота из России	29
Условия поставок	30

Мнение эксперта



Олег Кудинов

Заместитель начальника отдела анализа торговых барьеров,
Федеральный центр «Агроэкспорт»

« Важной составляющей развития животноводства является обеспечение кормами и кормовыми добавками, которые напрямую связаны с благополучием животных, безопасностью продуктов питания и здоровьем человека. Соевый шрот — побочный продукт производства соевого масла путем экстракции; он относится к самым высокобелковым видам шротов, применяемых в кормовой и пищевой промышленности. Традиционно соевый шрот используется в качестве основы для производства комбикормов, которые проходят обязательный ветеринарный или фитосанитарный контроль перед ввозом на территорию страны-импортера. Наряду со шротом в кормопроизводстве применяются и жмыхи, получаемые при переработке масличных культур путем отжима масла на гидравлических или шнековых прессах.

Рассматривая статистику экспорта соевого шрота, важно отметить, что ключевыми импортерами данного вида продукции являются страны, тарифные пошлины которых варьируются от 0% до 5%, что не является заградительным уровнем тарифной защиты для экспортных поставок. С учетом согласованных статусов доступа по данному виду продукции, а также благоприятных тарифных режимов стран-импортеров, российские производители имеют значительные перспективы по увеличению текущих объемов поставок.

»

Введение

Соевый шрот является важнейшим ингредиентом, который используется в кормовой отрасли, главным образом в качестве белковой добавки. Развитие животноводства одновременно с наращиванием мощностей по производству кормов являются главными факторами, поддерживающими спрос на соевый шрот.

Страны Азии

Азиатский регион является лидером по производству и потреблению соевого шрота в первую очередь за счет Китая и стран Юго-Восточной Азии. Как и в прочих регионах, в Азии спрос на данную продукцию взаимосвязан с развитием кормовой индустрии. Ожидается, что увеличение производства мяса и мясной продукции также послужит дополнительным стимулом спроса на различные виды шрота и жмыха. Потребители в этом регионе в последние годы уделяют большое значение качеству производимого мяса, условиям содержания животных перед забоем, а также кормам, которые были использованы при их выращивании.

Северная Америка

Этот регион является вторым крупнейшим рынком по производству и потреблению соевого шрота за счет США, где активно развивается животноводческий сектор, формирующий спрос на корма для животных. В последние годы производители кормов стали отдавать большее предпочтение именно соевому шроту как альтернативе кукурузе и пшенице, поскольку он содержит большее количество белка, что является его важным преимуществом. Основная часть соевого шрота перерабатывается на корма для птицеводческого и свиноводческого секторов.

Европейский союз

Европейский регион на протяжении многих лет является важным рынком для соевого шрота, поскольку многие европейские страны являются крупными производителями комбикормов не только для животных, но и для аквакультур. С ростом популярности устойчивых методов аквакультуры многие компании-производители делают акцент на растительные белковые ингредиенты, среди которых соевый шрот, который ценится за высокое содержание белка и лизина, являющегося незаменимой аминокислотой.

Латинская Америка

Регион Латинской Америки также является крупным игроком на рынке соевого шрота во многом за счет Бразилии, Мексики и Аргентины, которые являются как крупными мировыми производителями, так и потребителями. Среди крупнейших компаний-производителей соевого шрота этого региона можно выделить Cargill Agricola, Coamo и Retroagro, которые имеют многолетнюю репутацию надежных производителей и поставщиков сельскохозяйственного сырья во всем мире.



Мировой рынок

Мировое производство соевого шрота по итогам 2022/23 г. сократилось на 0,5% относительно предыдущего сезона, составив 244,5 млн тонн. Снижение объемов производимой продукции наблюдалось на протяжении двух лет с 2021/22 г., что вызвано уменьшением валового сбора соевых бобов в крупнейших странах-производителях сырья, в том числе в Бразилии, США и Аргентине. В свою очередь, это отразилось на показателях экспорта в натуральном выражении и привело к сокращению производства соевого шрота в странах-переработчиках сои, особенно в Китае. Тем не менее, согласно прогнозам USDA, в 2023/24 г. ожидается значительное увеличение объемов выпуска соевого шрота за счет роста урожая сои в Бразилии и Аргентине.

Мировое производство соевого шрота, 2018/19–2022/23 гг.*



Источник: USDA, Росстат

Примечание. *сельскохозяйственный год (для большинства стран: октябрь–сентябрь; для России, Мексики и Таиланда: сентябрь–август; для Канады: август–июль; для Парагвая, Вьетнама и Филиппин: январь–декабрь; для Боливии: март–февраль), **оценка.



Лидером по объемам производства соевого шрота в мире является Китай, на который в 2022/23 г. пришлось 29,8% произведенной продукции. По сравнению с предыдущим сезоном показатель увеличился на 4,7%, составив 72,9 млн тонн. Большая часть переработки осуществляется за счет импортного сырья, так как внутреннего производства недостаточно для удовлетворения имеющегося спроса. Так, согласно данным USDA, производство соевых бобов в Китае в 2022/23 г. составило 20,3 млн тонн.

На долю США в 2022/23 г. пришлось 19,5% мирового производства соевого шрота. Объем произведенной продукции составил 47,7 млн тонн, что на 1,4% больше 2021/22 г. США являются вторым крупнейшим в мире производителем соевых бобов, что позволяет стране полностью удовлетворять внутренний спрос в сырье, а также осуществлять поставки на внешние рынки. При этом в 2022/23 г. отмечалось снижение производства сои в США, что было вызвано засушливыми погодными условиями. В результате сократились показатели экспорта соевых бобов, при этом объемы внутренней переработки затронуты не были, и производство шрота продемонстрировало рост.

Доля Бразилии в мировом производстве соевого шрота в 2022/23 г. составила 16,8%. По сравнению с 2021/22 г. показатель увеличился на 4,5%, составив 41,1 млн тонн. Бразилия является крупнейшим в мире производителем соевых бобов. Согласно данным USDA, в 2022/23 г. валовый сбор данной культуры составил 156 млн тонн. Производство сои в Бразилии сократилось в 2021/22 г., что, как и в США, привело к снижению экспорта соевых бобов при сохранении положительной динамики перерабатывающего сектора. USDA прогнозирует, что производство соевого шрота продолжит активный рост в следующем сезоне за счет восстановления объемов валового сбора соевых бобов, значительно превысивших наблюдавшиеся до засухи показатели, а также увеличения посевных площадей.

Аргентина также является крупным производителем соевого шрота. В 2022/23 г. доля страны в мировом производстве составила 9,7%. При этом объем производства по сравнению с 2021/22 г. сократился на 22,1%, составив 23,6 млн тонн. Уменьшение производства связано с низким урожаем соевых бобов, вызванным продолжительной засухой. USDA прогнозирует, что с восстановлением нормальных уровней осадков увеличится урожайность и восстановятся показатели валовых сборов соевых бобов, что, в свою очередь, приведет к росту производства шрота. Примечательно, что в Аргентине действует политика, призванная стимулировать экспорт соевых бобов и продуктов их переработки. В результате большая часть производимого шрота экспортируется, и страна является крупнейшим поставщиком соевого шрота в мире наряду с Бразилией, при этом объемы внутреннего потребления находятся на относительно низком уровне.



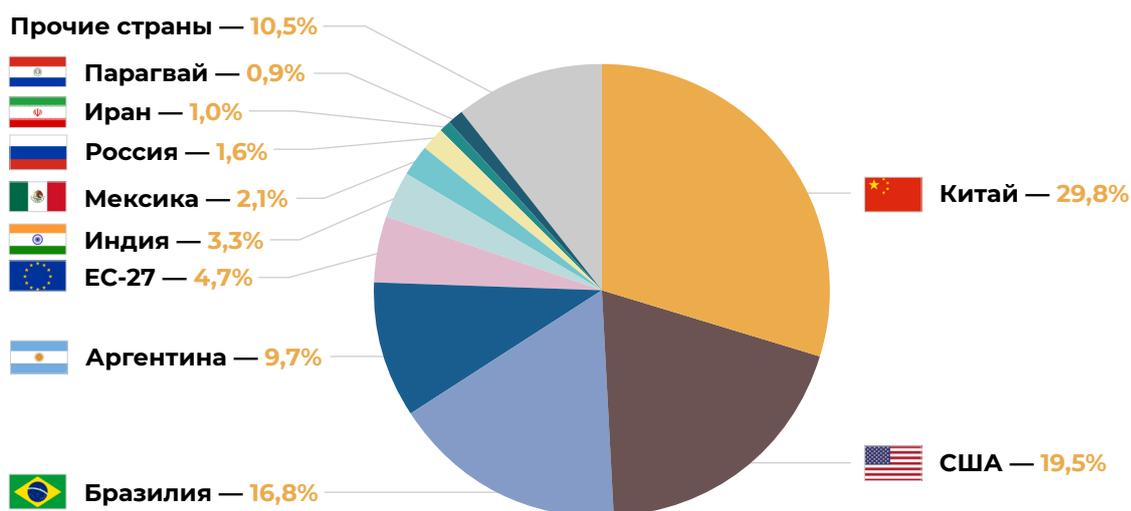
Основные страны-производители соевого шрота, 2018/19–2022/23 гг.*, млн тонн

Страна	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23**
Китай	67,3	72,5	73,7	69,6	72,9
США	44,3	46,4	45,9	47,0	47,7
Бразилия	33,0	36,2	36,0	39,3	41,1
Аргентина	31,5	30,2	31,3	30,3	23,6
ЕС-27	11,9	12,3	12,5	12,2	11,6
Индия	7,7	6,9	8,0	6,8	8,2
Мексика	4,9	4,7	4,9	5,0	5,1
Россия	2,9	3,0	3,0	2,8	3,9
Иран	1,7	1,9	1,6	2,0	2,4
Парагвай	2,9	2,6	2,5	1,7	2,3
Прочие страны	25,6	28,1	28,4	29,1	25,7
Итого	233,6	244,9	247,8	245,7	244,5

Источник: USDA, Росстат

Примечание. *сельскохозяйственный год (для большинства стран: октябрь–сентябрь; для России, Мексики и Таиланда: сентябрь–август; для Канады: август–июль; для Парагвая, Вьетнама и Филиппин: январь–декабрь; для Боливии: март–февраль), **оценка.

Доля стран в мировом производстве соевого шрота в натуральном выражении, 2022/23 г.*, %



Источник: USDA, Росстат

Примечание. *сельскохозяйственный год (для большинства стран: октябрь–сентябрь; для России, Мексики и Таиланда: сентябрь–август; для Канады: август–июль; для Парагвая, Вьетнама и Филиппин: январь–декабрь; для Боливии: март–февраль), **оценка.



Мировое потребление соевого шрота в 2022/23 г. составило 245,0 млн тонн, что на 0,5% больше, чем в предыдущем сезоне. Среднегодовой темп прироста потребления данного вида продукции за 2018/19–2022/23 гг. составил 1,6%. При этом основной рост показателя пришелся на 2018/19–2020/21 гг., а в последние два периода отмечается стагнация объема мирового потребления соевого шрота, что обусловлено снижением производства вследствие неурожая соевых бобов в ряде крупнейших странах-производителей. Тем не менее, ожидаемое восстановление объемов производства позволит значительно увеличить мировое потребление соевого шрота к 2023/24 г., согласно прогнозу USDA.



Источник: USDA, Росстат

Примечание. *сельскохозяйственный год (для большинства стран: октябрь–сентябрь; для России, Мексики и Таиланда: сентябрь–август; для Канады: август–июль; для Парагвая, Вьетнама и Филиппин: январь–декабрь; для Боливии: март–февраль), **оценка.

На Китай приходится 29,4% мирового потребления соевого шрота. В 2022/23 г. показатель составил 72,1 млн тонн, что на 4,2% больше 2021/22 г. Потребление практически идентично показателям производства соевого шрота, что объясняется небольшим объемом импорта данного вида продукции. Внутренний спрос обеспечивается преимущественно за счет переработки импортного и местного сырья. Небольшие объемы произведенного шрота также направляются на экспорт, в первую очередь в Японию. Несмотря на то, что большая часть соевого шрота используется в животноводческом секторе, правительство Китая осуществляет меры по снижению доли данного вида продукции в кормах для животных. Проводимая политика связана со стремлением сократить зависимость страны от импорта соевых бобов в рамках укрепления продовольственной безопасности. Согласно данным Министерства сельского хозяйства и сельских дел КНР, доля соевого шрота в кормах в 2020 г. составляла 17,7%, однако уже в 2022 г. данный показатель уменьшился до 14,5%. Целью указанной политики является сокращение доли соевого шрота до менее чем 13% к 2025 г. При этом, согласно прогнозу USDA, объемы потребления соевого шрота в натуральном выражении продолжат увеличиваться за счет роста животноводческого сектора в стране, несмотря на снижение доли данного вида продукции относительно других используемых кормовых добавок в секторе.

Доля США в мировом потреблении соевого шрота в 2022/23 г. достигла 14,4%. Среднегодовые темпы роста за 2018/19–2022/23 гг. составляли 1,8%, однако в 2021/22–2022/23 гг. показатель оставался практически на одном уровне. Соевый шрот является основной белковой добавкой, используемой в американском животноводстве. Более половины потребления приходится на птицеводческую отрасль, однако данный вид продукции также используется в свиноводстве и молочном скотоводстве. Согласно прогнозу USDA, потребление соевого шрота в США будет увеличиваться по мере повышения спроса со стороны животноводческого сектора, однако темпы роста останутся на относительно невысоком уровне. Основным сдерживающим фактором является медленный рост валового сбора соевых бобов, наблюдаемый в последние сезоны.

В тройку лидеров по объемам потребления соевого шрота также входит Европейский союз, на долю которого приходится порядка 11,0% мирового потребления данного вида продукции. В 2022/23 г. показатель составил 27,0 млн тонн, что на 3,6% меньше 2021/22 г. В Европе выращивается относительно небольшое количество соевых бобов, и производство обеспечивается за счет импортных поставок сырья. Однако имеющихся перерабатывающих мощностей недостаточно для производства необходимых для удовлетворения внутреннего спроса объемов соевого шрота. Так, в 2022/23 г. было произведено только 11,6 млн тонн данного вида продукции, что на 4,5% меньше, чем в предыдущем сезоне. Таким образом, Европейский союз остается зависимым от импорта как соевых бобов в сыром виде, так и продукции их переработки, в том числе соевого шрота. Несмотря на то, что ЕС является крупнейшим покупателем соевого шрота на внешних рынках, импортные поставки в натуральном выражении сократились в 2022/23 г. на фоне уменьшающегося спроса и потребления данного вида продукции в кормовой промышленности. Основным сдерживающим фактором является снижение поголовья в животноводческом секторе. Согласно прогнозу USDA, потребление соевого шрота сократится в среднесрочной перспективе, в том числе вследствие диверсификации использования сои и стимулирования ее потребления в пищевой промышленности в качестве растительных альтернатив.

По объемам потребления на долю Бразилии приходится около 8,2% мирового рынка соевого шрота. В 2022/23 г. потребление составило 20,0 млн тонн, увеличившись по сравнению с предыдущим сезоном на 2,3%. Около половины производимого соевого шрота экспортируется, при этом в последние годы Бразилия стремительно наращивала объемы поставок в натуральном выражении благодаря высокому урожаю соевых бобов, увеличению перерабатывающих мощностей и выгодному обменному курсу национальной валюты. Объемы внутреннего потребления также демонстрируют положительную динамику за счет увеличения спроса со стороны растущего сектора мясного скотоводства, в частности производства говядины и свинины. Согласно прогнозу USDA, в 2023/24 г. Бразилия продолжит увеличивать объемы производства, потребления и экспорта соевого шрота.

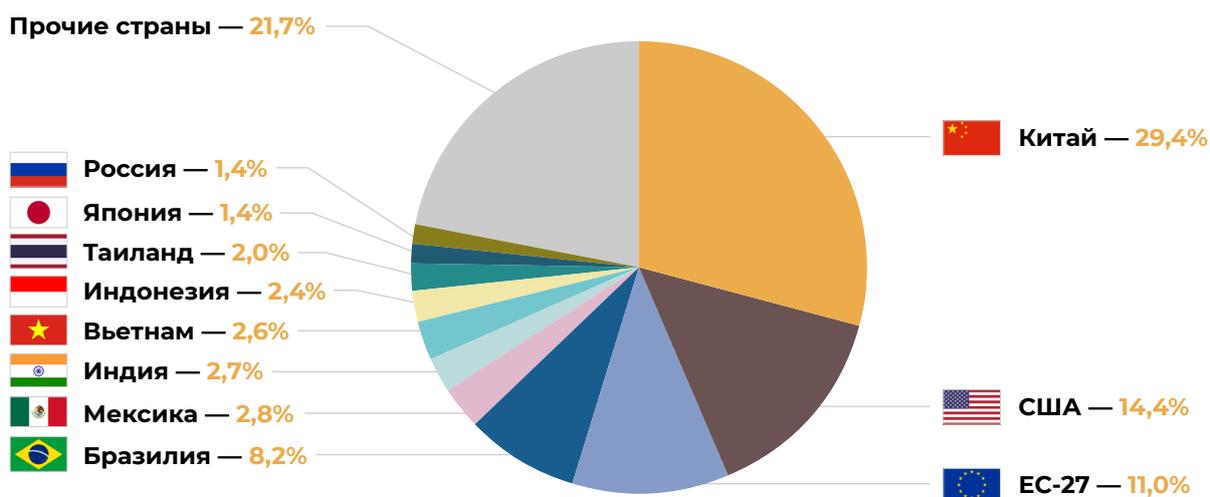
Основные страны-потребители соевого шрота, 2018/19–2022/23 гг.*, млн тонн

Страна	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23**
Китай	66,4	71,5	72,7	69,2	72,1
США	32,9	34,4	34,2	35,3	35,3
ЕС-27	27,9	28,3	28,4	28,0	27,0
Бразилия	17,6	18,5	19,2	19,6	20,0
Мексика	6,6	6,7	6,7	6,9	7,0
Индия	5,5	5,8	5,9	6,3	6,6
Вьетнам	5,8	6,1	6,3	6,4	6,3
Индонезия	4,6	4,9	5,2	5,6	5,8
Таиланд	4,5	4,8	4,7	4,9	4,8
Япония	3,5	3,7	3,6	3,6	3,5
Россия	2,8	2,7	2,9	2,8	3,4
Прочие страны	51,8	53,1	54,4	55,2	53,1
Итого	229,8	240,4	244,1	243,8	245,0

Источник: USDA, Росстат

Примечание. *сельскохозяйственный год (для большинства стран: октябрь–сентябрь; для России, Мексики и Таиланда: сентябрь–август; для Канады: август–июль; для Парагвая, Вьетнама и Филиппин: январь–декабрь; для Боливии: март–февраль), **оценка.

Структура мирового потребления соевого шрота по странам в натуральном выражении, 2022/23 г.*, %



Источник: USDA, Росстат

Примечание. *сельскохозяйственный год (для большинства стран: октябрь–сентябрь; для России, Мексики и Таиланда: сентябрь–август; для Канады: август–июль; для Парагвая, Вьетнама и Филиппин: январь–декабрь; для Боливии: март–февраль), **оценка.



Крупнейшие компании-производители и экспортеры соевого шрота

Компания	Описание
<p>Louis Dreyfus  Louis Dreyfus Company</p>	<p>Американская компания, являющаяся одним из ведущих мировых переработчиков сельскохозяйственных товаров и производителей продуктов питания, а также кормовых добавок. Производство соевого шрота и жмыха является одним из направлений деятельности компании.</p> <p>Сайт: www ldc.com</p>
<p>Minnesota Soybean Processors (MnSP) </p>	<p>Американская компания-переработчик сои, производитель масла, шрота и жмыха, основанная в 1998 г., расположена в Миннесоте. Компания является крупным поставщиком продукции как на местном рынке, так и на международном.</p> <p>Сайт: https://www mnsoy.com/</p>
<p>Coamo Agroindustrial Cooperativa </p>	<p>Одна из крупнейших агропромышленных компаний Бразилии, основанная в 1960 г., которая специализируется на выращивании и переработке сельскохозяйственного сырья, в том числе сои. Компания также занимается экспортом и поставляет свою продукцию более чем в 45 стран.</p> <p>Сайт: www.coamo.com.br</p>
<p>Petroagro </p>	<p>Одна из крупнейших аргентинских сельскохозяйственных компаний, которая является производителем, переработчиком и экспортером. В число основных направлений деятельности компании входит производство и реализация соевого шрота как на местном рынке, так и на зарубежных.</p> <p>Сайт: www.petroagro.com</p>
<p>Cargill </p>	<p>Американская компания, которая является одним из крупнейших международных агропромышленных предприятий по производству, переработке и международной торговле сельскохозяйственными товарами, в том числе соевым шротом.</p> <p>Сайт: www.cargill.com</p>
<p>Prestige Group  PRESTIGE GROUP OF INDUSTRIES</p>	<p>Индийская компания, основанная в 1977 г., которая специализируется на выращивании сои, производстве соевого шрота, кормов для животных, муки, а также занимается переработкой пищевых масел. Компания является одной из крупнейших в стране по производству соевого шрота. Международное присутствие компании охватывает 40 стран в Азии, Европе, Африке, на Ближнем Востоке.</p> <p>Сайт: www.prestigeindia.com</p>
<p>Cocamar Cooperativa Agroindustrial </p>	<p>Бразильская сельскохозяйственная компания, основанная в 1963 г., которая охватывает большой перечень агропромышленной продукции, включая соевый шрот. Помимо сельскохозяйственных товаров компания является крупным производителем продуктов питания.</p> <p>Сайт: www.cocamar.com.br</p>

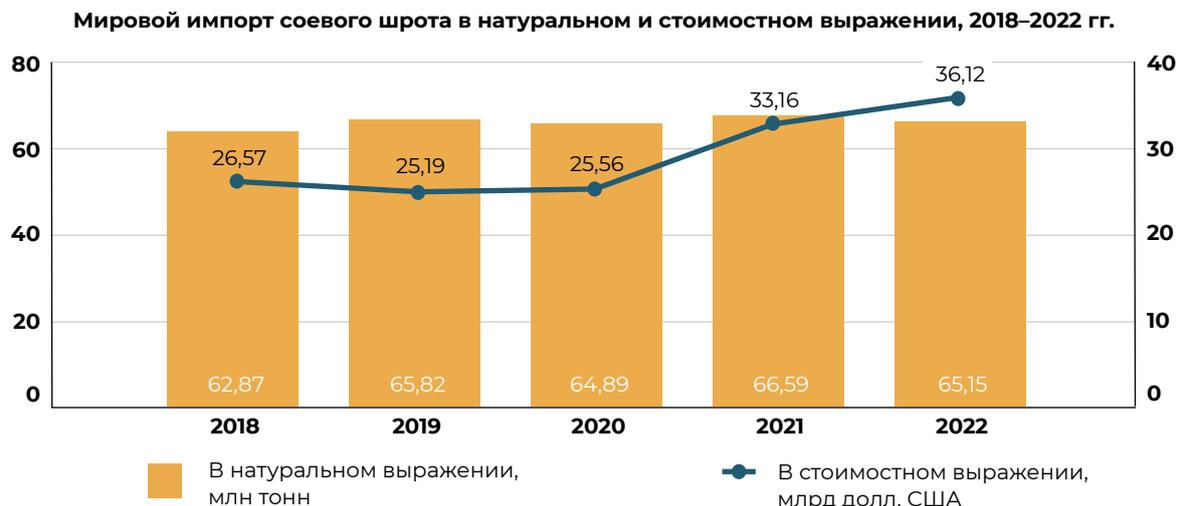
Источники: EMIS



Внешняя торговля

Импорт соевого шрота

В 2022 г. мировой импорт соевого шрота составил 65,15 млн тонн на сумму 36,12 млрд долл. США. По отношению к 2021 г. показатель уменьшился на 2,2% в натуральном выражении и увеличился на 8,9% в стоимостном. За 2018–2022 гг. мировые объемы импорта ежегодно росли в среднем на 0,9% по весу и на 8,0% по стоимости.



Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.

Крупнейшим импортером соевого шрота по итогам 2022 г. являлась Индонезия, закупившая более 5,6 млн тонн данного вида продукции (8,6% мирового импорта в натуральном выражении) на 3,2 млрд долл. США (8,8% стоимостного импорта). В топ-5 стран также вошли Вьетнам, Филиппины, Таиланд и Франция, суммарно закупившие свыше 14,1 млн тонн (36,3% мирового импорта).

В стоимостном выражении на пять крупнейших импортеров в 2022 г. пришлось 29,8% мирового импорта (10,8 млрд долл. США). За 2018–2022 гг. наиболее заметно нарастила закупки соевого шрота Испания, увеличившая объем импорта на 28,6% по весу и на 71,0% по стоимости. Значительный рост также продемонстрировали Филиппины, объем импорта которых за пять лет увеличился на 26,4% в натуральном и на 70,6% в стоимостном выражении.



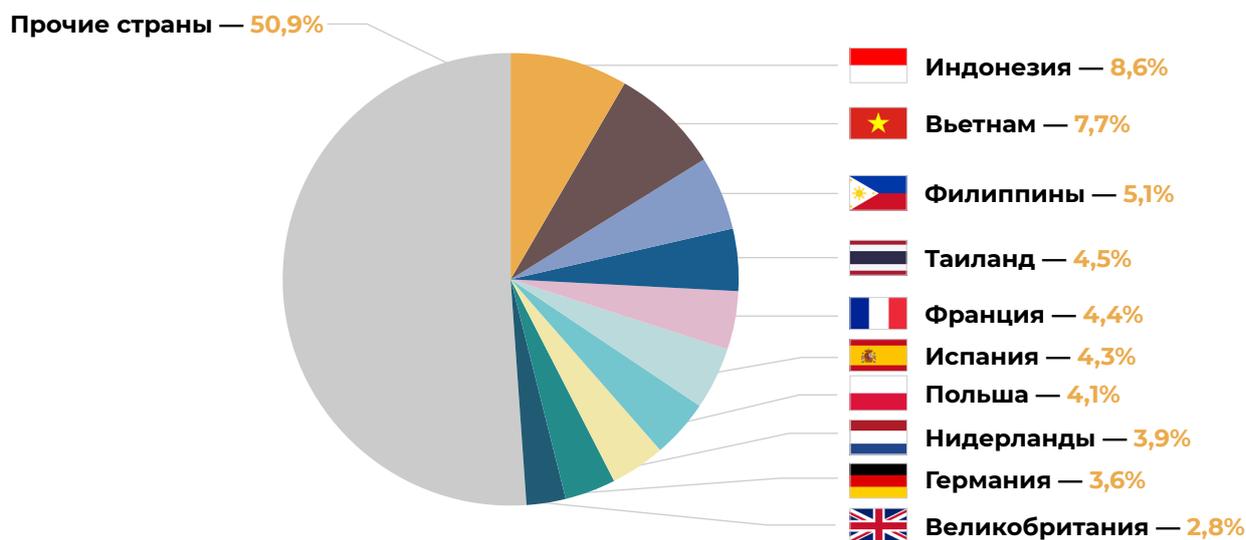
Мировой импорт соевого шрота по странам в натуральном выражении, 2018–2022 гг., млн тонн

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Индонезия	4,7	4,4	5,0	5,3	5,6
2	Вьетнам	4,5	4,7	4,6	4,9	5,0
3	Филиппины	2,6	2,8	2,5	2,7	3,3
4	Таиланд	3,0	3,2	2,7	2,8	2,9
5	Франция	2,9	3,2	2,9	2,9	2,8
6	Испания	2,2	2,8	2,5	2,8	2,8
7	Польша	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7
8	Нидерланды	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5
9	Германия	2,4	2,3	2,0	2,1	2,4
10	Великобритания	2,0	2,1	2,1	2,1	1,8
	Прочие страны	33,3	35,0	35,4	35,8	33,2
	Итого	62,9	65,8	64,9	66,6	65,2

Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.

Доля стран в мировом импорте соевого шрота в натуральном выражении, 2022 г., %



Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.

Мировой импорт соевого шрота по странам в стоимостном выражении, 2018–2022 гг., млрд долл. США

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Индонезия	2,0	1,7	1,9	2,7	3,2
2	Вьетнам	2,1	1,8	1,9	2,1	2,5
3	Филиппины	1,1	1,1	1,0	1,4	1,9
4	Таиланд	1,3	1,3	1,0	1,4	1,6
5	Франция	1,2	1,2	1,1	1,4	1,6
6	Испания	0,9	1,0	0,9	1,3	1,5
7	Польша	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5
8	Германия	1,0	0,9	0,8	1,0	1,4
9	Нидерланды	1,2	1,0	1,0	1,2	1,3
10	Великобритания	0,9	0,8	0,9	1,1	1,1
	Прочие страны	14,0	13,5	14,0	18,3	18,6
	Итого	26,6	25,2	25,6	33,2	36,1

Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.

Доля стран в мировом импорте соевого шрота в стоимостном выражении, 2022 г., %

Прочие страны — **51,5%**



Источник: ITC Trade Map, ФТС России

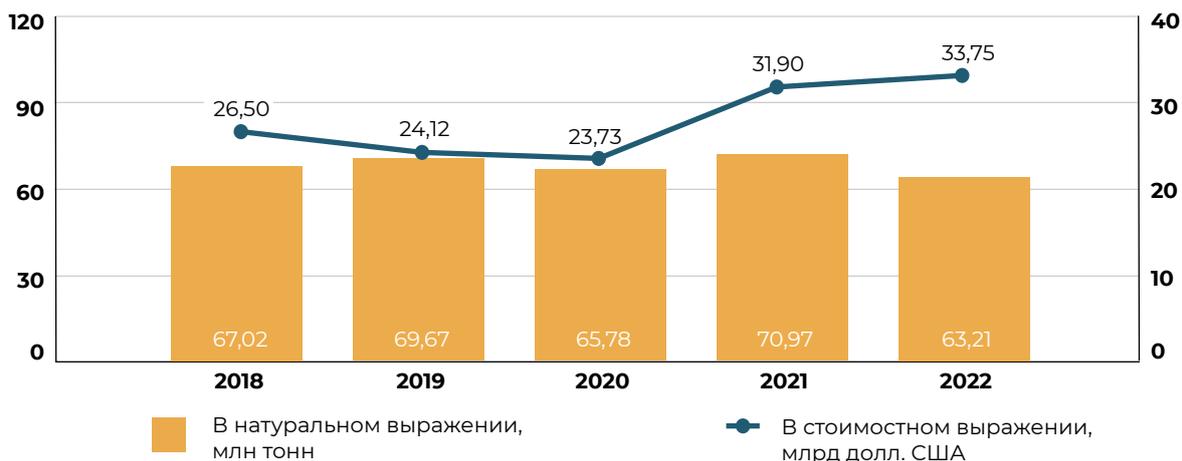
Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.



Экспорт соевого шрота

В 2022 г. мировой экспорт соевого шрота составил 63,21 млн тонн на 33,75 млрд долл. США. По отношению к 2021 г. объемы экспорта сократились на 10,9% в натуральном выражении, но при этом выросли на 5,8% в стоимостном. За 2018–2022 гг. экспорт соевого шрота ежегодно снижался в среднем на 1,5% по весу и увеличивался на 6,2% по стоимости.

Мировой импорт соевого шрота в натуральном и стоимостном выражении, 2018–2022 гг.



Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.

В структуре мирового экспорта соевого шрота лидирующие позиции занимают государства Южной и Северной Америки, в частности Бразилия, Аргентина и США. В 2022 г. экспорт соевого шрота из указанных стран суммарно составил 48,7 млн тонн (77,1% мирового экспорта в натуральном выражении) на 25,7 млрд долл. США (76,1% в стоимостном). В пятерку крупнейших поставщиков соевого шрота в 2022 г. также вошли Нидерланды и Боливия. Россия по итогам 2022 г. заняла десятую строчку рейтинга поставщиков соевого шрота с долей 0,9% по весу и 1,2% по стоимости. Суммарно на топ-10 стран пришлось 92,8% (58,7 млн тонн) мирового экспорта в натуральном и 91,9% (31,0 млрд долл. США) в стоимостном выражении.



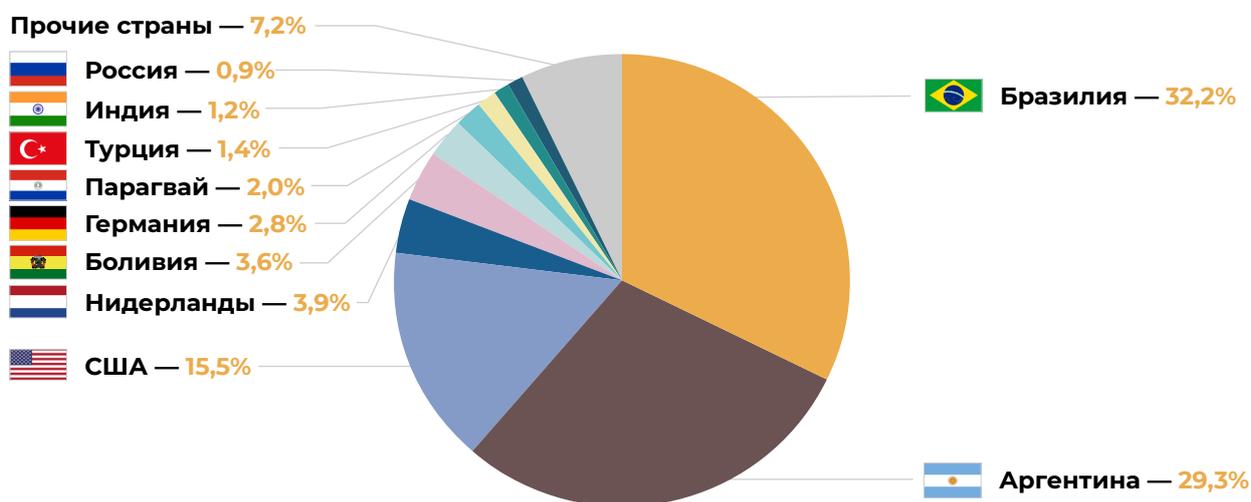
Мировой экспорт соевого шрота по странам в натуральном выражении, 2018–2022 гг., млн тонн

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Бразилия	16,9	16,6	16,9	17,2	20,4
2	Аргентина	23,5	27,0	22,3	27,3	18,5
3	США	10,2	9,5	9,9	9,6	9,8
4	Нидерланды	3,1	3,2	3,3	2,8	2,5
5	Боливия	1,5	1,6	1,6	1,8	2,2
6	Германия	1,6	1,7	1,9	2,1	1,7
7	Парагвай	2,5	2,3	2,1	1,7	1,2
8	Турция	0,0	0,5	0,5	0,6	0,9
9	Индия	2,0	1,5	1,3	1,5	0,8
10	Россия	0,4	0,4	0,5	0,7	0,6
	Прочие страны	5,2	5,4	5,5	5,6	4,5
	Итого	67,0	69,7	65,8	71,0	63,2

Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.

Доля стран в мировом экспорте соевого шрота в натуральном выражении, 2022 г., %



Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.



Мировой экспорт соевого шрота по странам в стоимостном выражении, 2018–2022 гг., млрд долл. США

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Бразилия	6,7	5,8	5,9	7,4	10,3
2	Аргентина	8,9	8,5	7,5	11,6	10,3
3	США	4,0	3,4	3,6	4,4	5,1
4	Нидерланды	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3
5	Боливия	0,5	0,5	0,5	0,7	1,0
6	Германия	0,6	0,6	0,7	0,9	0,9
7	Парагвай	0,9	0,7	0,7	0,8	0,6
8	Индия	0,9	0,7	0,7	0,9	0,6
9	Турция	0,0	0,2	0,2	0,3	0,5
10	Россия	0,2	0,2	0,2	0,5	0,4
	Прочие страны	2,3	2,2	2,3	3,0	2,7
	Итого	26,5	24,1	23,7	31,9	33,7

Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.



Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.



Ценовая конъюнктура

Средняя импортная цена на соевый шрот в 2022 г. выросла на 11,3% и составила 554 долл. США за тонну продукции. Среди ведущих стран-импортеров наиболее дорогую продукцию закупали Филиппины (на 4,4% выше средней цены), Германия (на 3,7% выше) и Великобритания (на 3,6% выше). Наиболее низкие закупочные цены демонстрировали Вьетнам (на 11,9% ниже средней мировой цены) и Нидерланды (ниже на 7,1%).

Динамика средних цен основных стран-импортеров, 2018–2022 гг., долл. США / тонна (CIF)

Страна	2018	2019	2020	2021	2022	Отклонение от средней цены, 2022 г., %
Средняя цена	423	383	394	498	554	-
Филиппины	428	389	390	516	579	4,4
Германия	429	385	384	494	575	3,7
Великобритания	425	382	401	494	575	3,6
Индонезия	431	377	389	501	570	2,8
Таиланд	425	390	382	497	560	1,0
Польша	418	361	381	493	560	1,0
Франция	400	369	379	483	550	-0,8
Испания	404	350	377	475	537	-3,1
Нидерланды	424	382	391	486	515	-7,1
Вьетнам	461	393	423	430	489	-11,9

Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.

В 2022 г. средняя экспортная цена соевого шрота составила 534 долл. США за тонну, увеличившись относительно уровня 2021 г. на 18,8%. Наиболее дорогая продукция среди ведущих стран-экспортеров поставлялась из Индии (на 38,2% выше средней цены) и из России (на 32,1% выше). Самый дешевый соевый шрот экспортировался из Боливии (на 18,3% ниже среднемировой цены) и Парагвая (на 11,3% ниже).

Динамика средних цен основных стран-экспортеров, 2018–2022 гг., долл. США / тонна (FOB)

Страна	2018	2019	2020	2021	2022	Отклонение от средней цены, 2022 г., %
Средняя цена	395	346	361	450	534	-
Индия	458	486	551	611	738	38,2
Россия	500	450	449	670	705	32,1
Турция	577	387	382	506	622	16,4



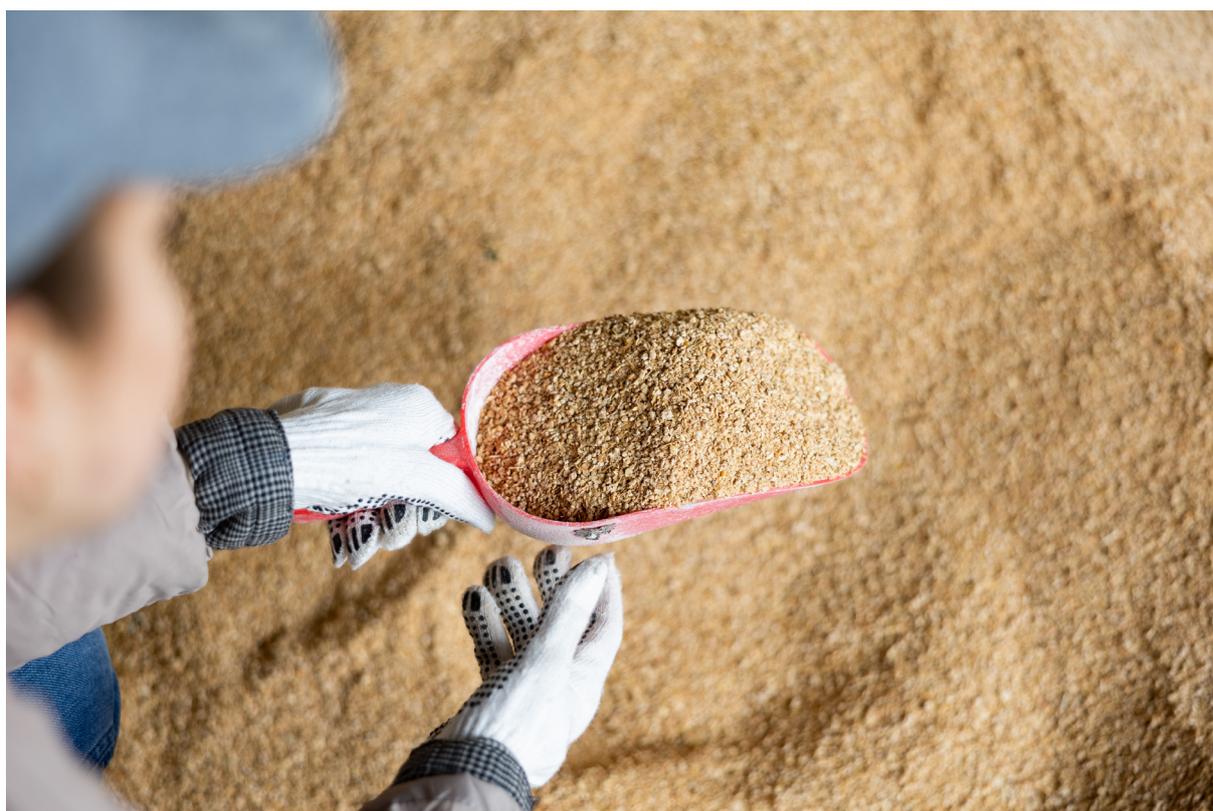
Ценовая конъюнктура

Продолжение табл.

Страна	2018	2019	2020	2021	2022	Отклонение от средней цены, 2022 г., %
Аргентина	379	316	338	423	554	3,7
Нидерланды	429	414	412	486	534	0,1
Германия	392	369	377	454	519	-2,8
США	390	357	368	461	517	-3,1
Бразилия	397	351	349	428	508	-4,9
Парагвай	375	305	328	495	473	-11,3
Боливия	342	282	302	385	436	-18,3

Источник: ITC Trade Map, ФТС России

Примечание. Зеркальные данные. Код ТН ВЭД 230400.



Обзор российского рынка

В 2018/19–2022/23 гг. в России наблюдался рост показателя валового сбора сои. В 2022/23 г. был зафиксирован рекордный объем на уровне 6,0 млн тонн, что выше 2021/22 г. на 26,0% (или на 1,2 млн тонн). В 2023/24 г. прогнозируется дальнейшее увеличение сборов сои до 6,2 млн тонн за счет роста посевных площадей. При этом существует вероятность снижения сборов данной культуры на фоне неблагоприятных погодных условий в Дальневосточном федеральном округе.

На фоне рекордных показателей сбора сои в 2022/23 г. отмечался рост экспорта (на 46,1% или на 410,0 тыс. тонн) до 1,3 млн тонн, в то время как импорт данной культуры снизился на 19,8% (-370,0 тыс. тонн) и составил 1,5 млн тонн. Внутреннее потребление в 2022/23 г. также увеличилось относительно прошлого года на 28,9% (+1,5 млн тонн), составив 6,7 млн тонн. Причиной роста стал рекордный урожай сои, а также большие запасы на начало года (620,0 тыс. тонн).

В России активно наращивается производство масличных культур за счет увеличения посевных площадей и урожайности. Крупнейшим регионом-производителем сои является Амурская область — на нее в 2022/23 г. пришлось 25,3% урожая сои. В 2023 г. в области планируется строительство завода по глубокой переработке соевых бобов. Ожидается, что новый завод позволит перерабатывать до 40% произведенной в регионе сои. Главными округами-производителями являются Центральный федеральный округ, на который пришлось 44,2% урожая сои в 2022/23 г. и Дальневосточный федеральный округ (включающий в себя Амурскую область) — на него пришлось 36,7% сборов культуры.

Баланс ресурсов сои в России в 2018/19–2022/23 гг.*, млн тонн



Источник: Росстат, ФТС России

Примечание. *сельскохозяйственный год: сентябрь–август, **оценка, с учетом переходящих запасов.

В 2022/23 г., согласно оценкам, выпуск соевого масла составил 939,4 тыс. тонн, а шрота — 3,9 млн тонн. Относительно 2021/22 г. производство как соевого масла, так и шрота увеличилось на 27,2% (200,9 тыс. тонн) и на 40,0% (1,1 млн тонн) соответственно. Столь значительный прирост объясняется рекордным урожаем соевых бобов в 2022/23 г., а также вводом в эксплуатацию в 2023 г. новых маслозаводов с акцентом на переработку сои в центре России общей мощностью по переработке около 2 млн тонн. С 2018/19 по 2022/23 гг. производство соевого масла ежегодно росло в среднем на 6,3%, а производство шрота — на 7,4%.





Источник: Росстат, ФТС России

Примечание. *сельскохозяйственный год: сентябрь–август, **оценка, с учетом переходящих запасов.

Производство соевого шрота в России демонстрировало положительную динамику, за исключением 2021/22 г., когда оно снизилось на 8,0% или 242,5 тыс. тонн. По предварительным данным, в 2022/23 г. производство соевого шрота достигло 3,9 млн тонн, что на 40,0% (+1,1 млн тонн) больше показателя предыдущего года. На фоне рекордного урожая соевых бобов в 2022/23 г. и закономерного увеличения производства отмечалось снижение импорта соевого шрота на 73,4% (-483,0 тыс. тонн), в то время как внутреннее потребление в том же году выросло на 23,4% (+649,5 тыс. тонн).



Источник: Росстат, ФТС России

Примечание. *сельскохозяйственный год: сентябрь–август, **оценка, с учетом переходящих запасов.

Импорт России

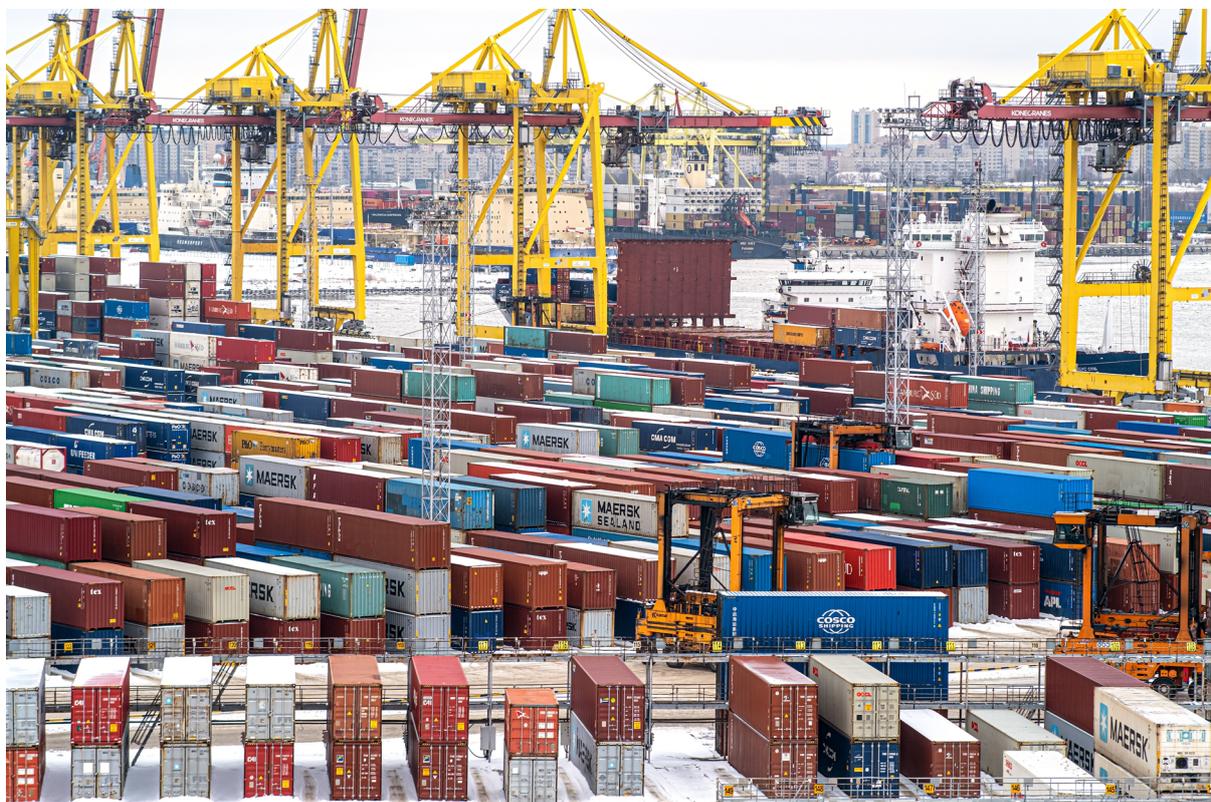
В 2022 г. российский импорт соевого шрота составил 398,4 тыс. тонн на 236,4 млн долл. США. Относительно предыдущего 2021 г. импорт снизился на 39,8% в натуральном выражении и на 37,6% в стоимостном. На протяжении 2018–2022 гг. российский импорт соевого шрота ежегодно рос в среднем на 22,3% по весу и на 27,9% по стоимости.

Импорт соевого шрота России, 2018–2022 гг.



Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.



В 2022 г. главным поставщиком соевого шрота в Россию стала Аргентина с долей 76,7% импорта в натуральном выражении и 73,5% в стоимостном. Второе место заняла Беларусь, поставившая на рынок России 69,6 тыс. тонн продукции (17,5% импорта в натуральном выражении) на сумму 48,4 млн долл. США (20,5% в стоимостном). Суммарно на две страны пришлось около 94% импортных поставок соевого шрота в Россию.

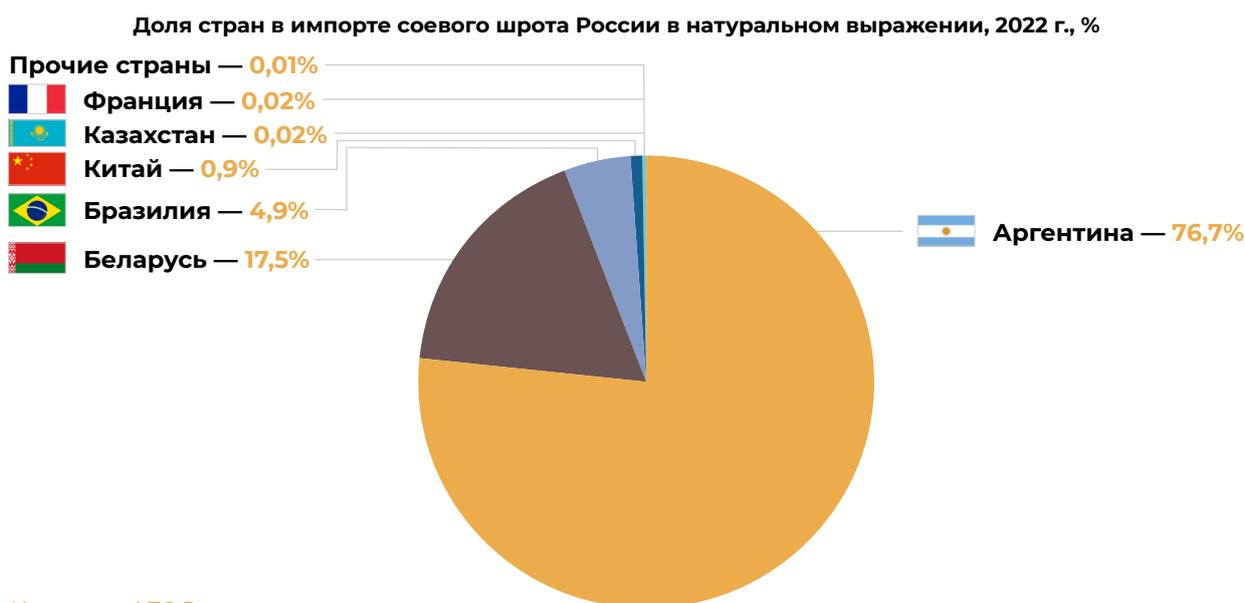
Относительно 2021 г. у основных поставщиков отмечалось значительное снижение поставок. Экспорт соевого шрота Аргентины в Россию снизился на 24,0% по весу (-96,4 тыс. тонн) и на 21,1% по стоимости (-46,4 млн долл. США), тогда как поставки из Республики Беларусь уменьшились на 70,5% по весу и на 66,3% по стоимости.

Импорт соевого шрота России по странам в натуральном выражении, 2018–2022 гг., тыс. тонн

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Аргентина	-	-	42,5	402,1	305,7
2	Беларусь	157,9	215,6	293,7	236,3	69,6
3	Бразилия	5,7	-	2,0	18,6	19,4
4	Китай	1,3	1,3	1,4	3,1	3,6
5	Казахстан	2,8	0,5	1,3	1,0	0,1
6	Франция	-	0,1	0,1	0,2	0,1
	Прочие страны	10,7	4,2	2,2	0,8	0,03
	Итого	178,3	221,7	343,2	662,2	398,4

Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.



Источник: ФТС России

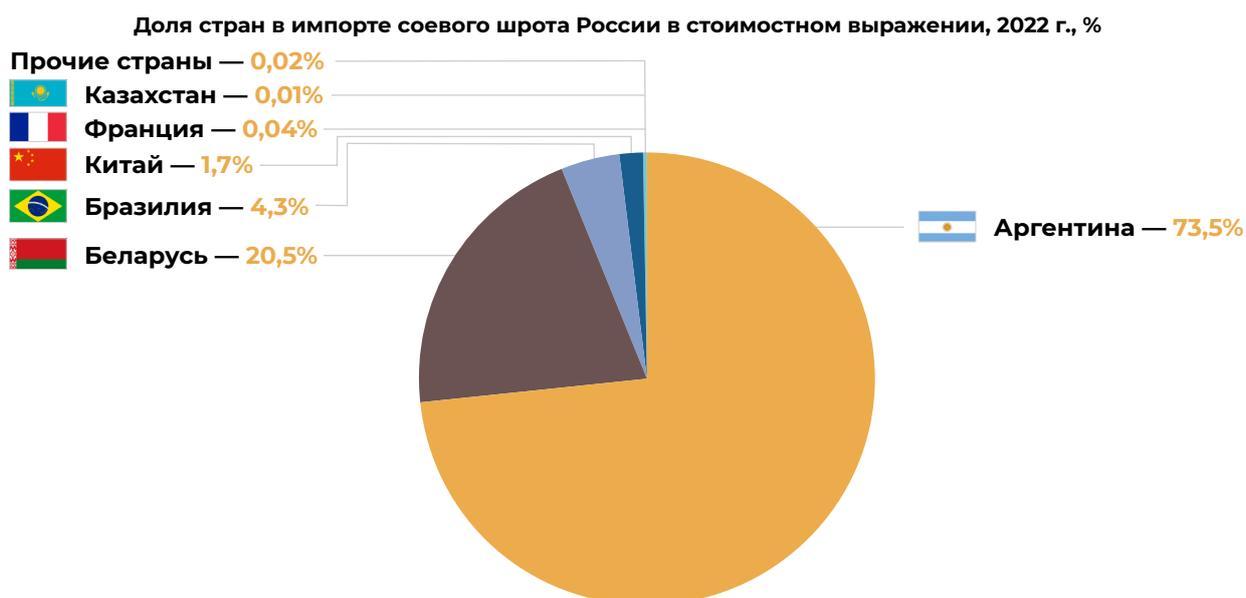
Примечание. Код ТН ВЭД 230400.

Импорт соевого шрота России по странам в стоимостном выражении, 2018–2022 гг., млн долл. США

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Аргентина	-	-	23,5	220,2	173,8
2	Беларусь	78,3	93,6	138,3	143,6	48,4
3	Бразилия	2,8	-	1,1	9,6	10,2
4	Китай	0,8	0,9	1,4	3,8	3,9
5	Франция	-	0,1	0,1	0,3	0,1
6	Казахстан	0,5	0,2	0,5	0,4	0,02
	Прочие страны	5,9	2,7	1,7	0,7	0,04
	Итого	88,3	97,5	166,7	378,5	236,4

Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.



Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.

Экспорт России

В 2022 г. Россия поставила на мировой рынок 585,9 тыс. тонн соевого шрота на 413,3 млн долл. США, что ниже показателей 2021 г. на 19,7% в натуральном выражении и на 15,4% в стоимостном. За 2018–2022 гг. российский экспорт соевого шрота ежегодно рос в среднем на 9,1% по весу и на 19,0% по стоимости.

Экспорт соевого шрота России, 2018–2022 гг.



Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.

Основу российского экспорта соевого шрота на протяжении 2018–2022 гг. составлял шрот негранулированный. С 2018 по 2020 гг. на его долю приходилось около 90–97% экспорта. Однако в 2022 г. его доля составила 72,3% российского экспорта соевого шрота. На гранулированный шрот по итогам 2022 г. пришлось 27,7% поставок.



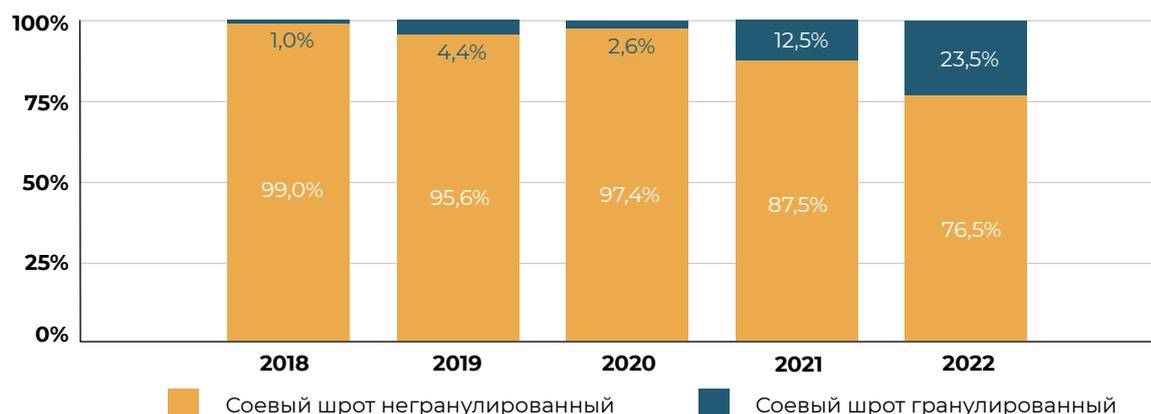
Структура экспорта соевого шрота России по видам в натуральном выражении, 2018–2022 гг., %



Источник: Export Genius

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.

Структура экспорта соевого шрота России по видам в стоимостном выражении, 2018–2022 гг., %



Источник: Export Genius

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.

Основным покупателем российского соевого шрота в 2022 г. была Германия, закупившая 189,0 тыс. тонн продукции (32,3% экспорта в натуральном выражении) на 130,1 млн долл. США (31,5% в стоимостном). Также крупными импортерами российского соевого шрота были Турция (18,1% по весу и 19,4% по стоимости) и Нидерланды (11,3% и 10,9% соответственно). Всего на топ-10 стран пришлось 86,8% экспорта России в натуральном выражении и 87,9% в стоимостном.

Существенно в 2022 г. нарастили закупки российского соевого шрота Германия (в 3,1 раза по весу и в 4,3 раза по стоимости) и Турция (на 59,6% и на 52,3% соответственно). Одновременно с этим значительно снизились поставки в Норвегию (на 88,4% в натуральном выражении и на 86,1% в стоимостном) и Данию (на 80,3% и на 76,8% соответственно).



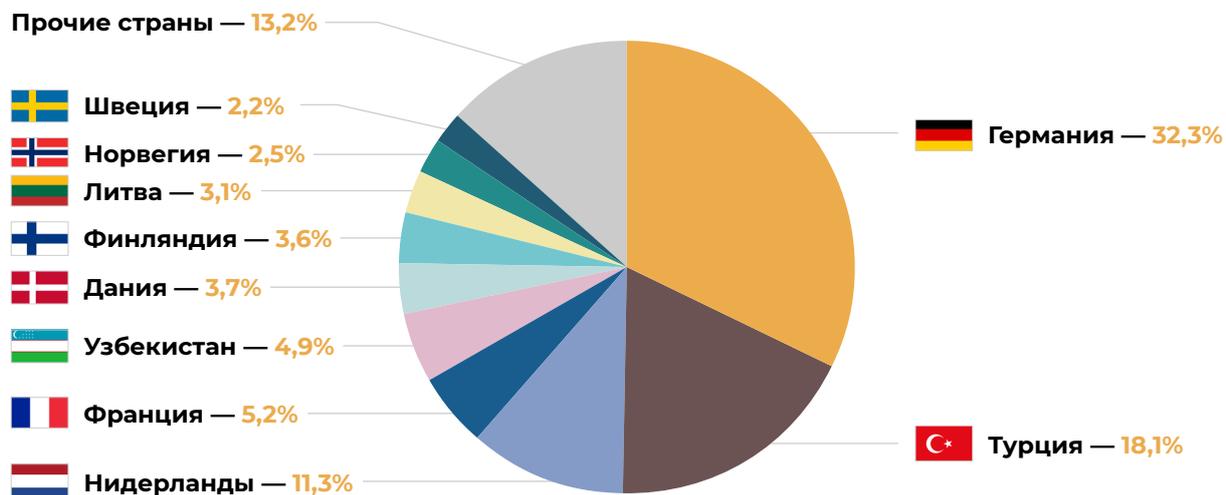
Экспорт соевого шрота России по странам в натуральном выражении, 2018–2022 гг., тыс. тонн

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Германия	52,1	48,2	50,5	60,2	189,0
2	Турция	-	-	-	66,3	105,8
3	Нидерланды	89,0	109,7	110,2	111,2	66,0
4	Франция	-	23,0	9,1	5,6	30,7
5	Узбекистан	33,6	62,9	59,6	19,6	28,7
6	Дания	21,1	36,0	47,4	110,9	21,8
7	Финляндия	11,5	12,1	27,8	41,5	21,0
8	Литва	0,0	-	5,7	3,2	17,9
9	Норвегия	44,5	37,2	33,2	127,5	14,8
10	Швеция	33,6	31,7	14,0	37,7	12,7
	Прочие страны	127,3	71,9	166,0	145,3	77,6
	Итого	412,8	432,7	523,6	729,2	585,9

Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.

Доля стран в экспорте соевого шрота России в натуральном выражении, 2022 г., %



Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.



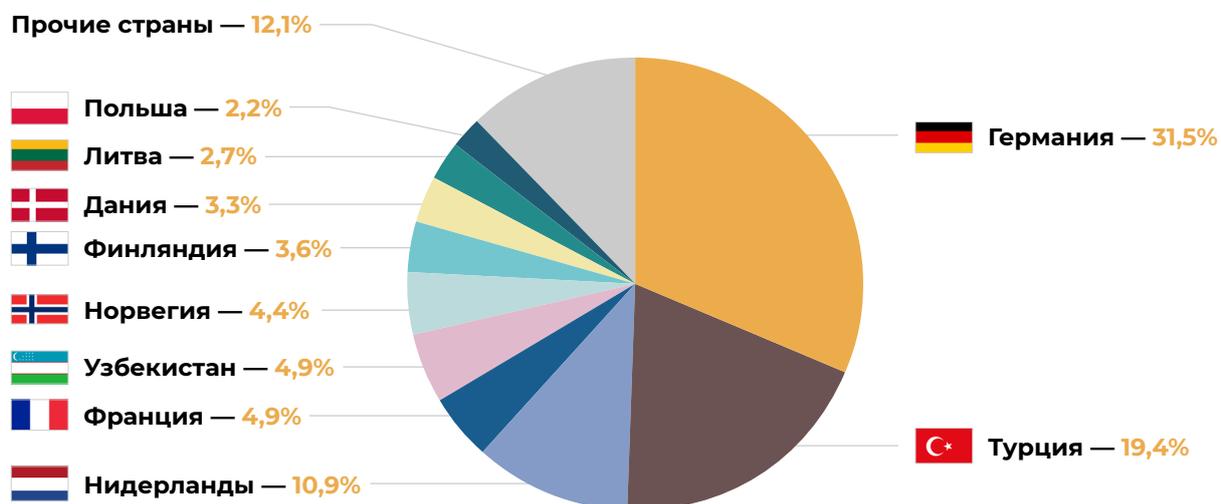
Экспорт соевого шрота России по странам в стоимостном выражении, 2018–2022 гг., млн долл. США

№	Страна	2018	2019	2020	2021	2022
1	Германия	23,9	18,9	19,2	30,0	130,1
2	Турция	-	-	-	52,5	80,0
3	Нидерланды	40,5	44,8	43,2	53,9	45,0
4	Франция	-	8,9	3,7	3,9	20,4
5	Узбекистан	19,8	29,9	30,5	12,5	20,3
6	Норвегия	34,1	29,4	25,5	131,1	18,2
7	Финляндия	5,8	5,5	11,8	23,3	14,9
8	Дания	8,0	10,6	15,5	59,4	13,8
9	Литва	0,0	-	2,1	1,6	11,3
10	Польша	37,9	18,1	27,1	36,0	9,0
	Прочие страны	36,5	28,6	56,5	84,0	50,2
	Итого	206,4	194,7	235,1	488,3	413,3

Источник: ФТС России

Примечание. Код ТН ВЭД 230400.

Доля стран в экспорте соевого шрота России в стоимостном выражении, 2022 г., %



Источник: ФТС России

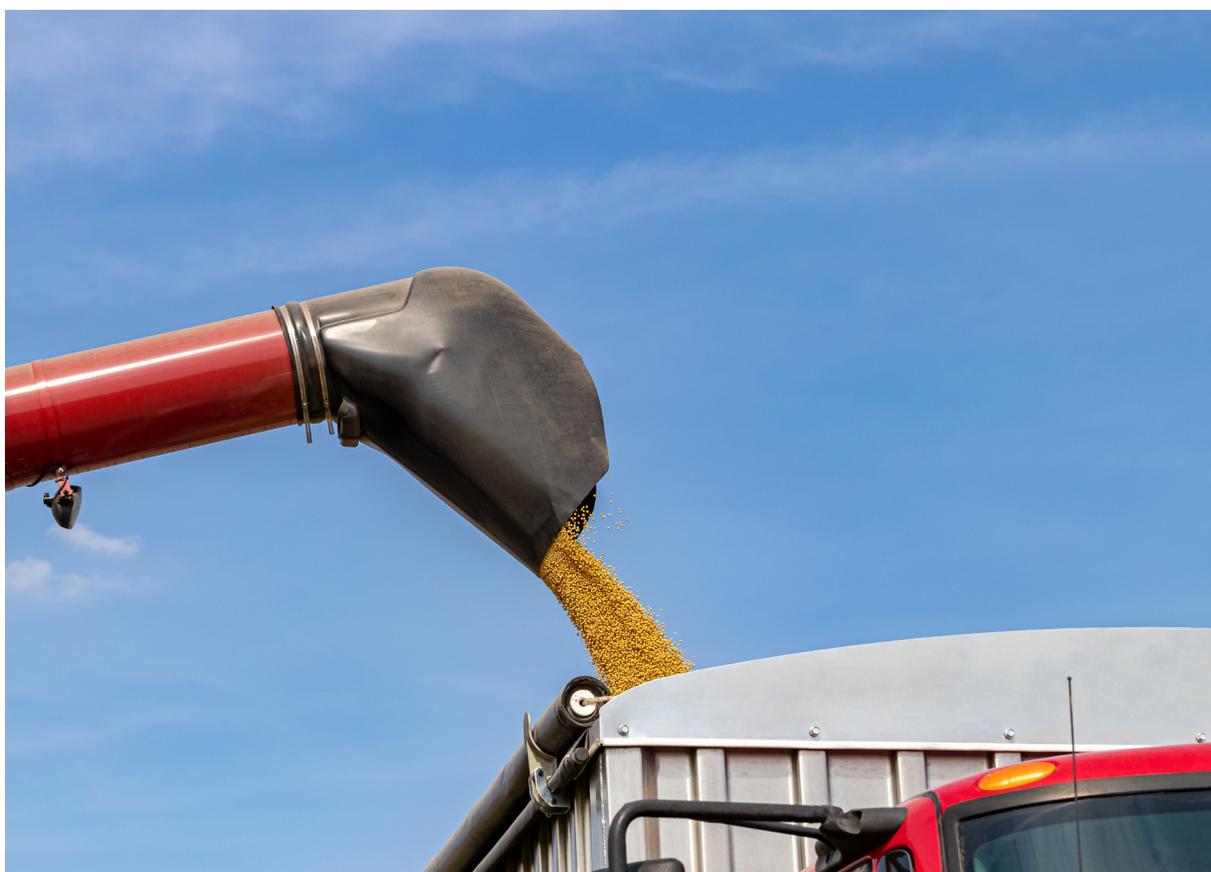
Примечание. Код ТН ВЭД 230400.



Потенциал поставок соевого шрота из России

Россия традиционно является одним из крупных мировых экспортеров соевого шрота (входит в топ-10). Российский экспорт в среднем составляет более 400 тыс. тонн продукции в год. С учетом сохранения положительных тенденций роста мирового спроса на соевый шрот российский экспорт может превысить **900 тыс. тонн (550 млн долл. США)**.

Ключевыми направлениями экспорта для России являются уже традиционные рынки — Турция, страны ближнего зарубежья (в первую очередь, Узбекистан, Азербайджан). В качестве перспективных направлений для российских поставок также можно рассматривать страны Юго-Восточной Азии (Индонезия, Вьетнам, Филиппины, Таиланд), страны Ближнего Востока (Иран, Саудовская Аравия, ОАЭ), страны Африки (ЮАР, Алжир и др.), а также Китай.



УСЛОВИЯ ПОСТАВОК

Соевый шрот относится к одному из самых высокобелковых видов шротов, применяемых в кормовой и пищевой промышленности. Однако традиционное использование шрота остается в его применении в виде основы для производства комбикормов. Необходимо отметить, что наряду со шротом в кормопроизводстве применяются и жмыхи, которые также используются в комбикормовой промышленности.

Шрота и жмыхи являются побочными продуктами масложирового производства и отличаются друг от друга технологией производства. Так, шрота получают при извлечении масла из масличных культур путем экстракции органическими растворителями в специализированных установках — дистилляторах и испарителях. В свою очередь жмыхи получают при переработке масличных культур путем отжима масла на гидравлических или шнековых прессах из очищенных, размолотых и обработанных паром масличных семян.

Отличие технологий производства оказывает влияние и на свойства продукции. Так, существенными преимуществами шротов являются длительный срок их хранения из-за структуры продукта, а также большая питательная ценность и усвояемость при кормлении сельскохозяйственных животных.

Требования Российской Федерации

Соевый шрот, в соответствии с товарной номенклатурой, подпадает под классификацию группы кодов ТН ВЭД **230400**. В странах ЕАЭС, согласно [Решению КТС от 18.06.2010 №317 «О применении ветеринарно-санитарных мер в Евразийском экономическом союзе»](#), а также [Решению КТС от 18 июня 2010 г. №318 «Об обеспечении карантина растений в Евразийском экономическом союзе»](#) данный вид продукции подлежит ветеринарному, а также фитосанитарному контролю (надзору) со стороны Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору ([Россельхознадзор](#)).

Данный факт свидетельствует о том, что при осуществлении экспортных поставок, рассматриваемый вид продукции подлежит обязательному сопровождению ветеринарным или фитосанитарным сертификатом, которые являются обязательными документами для вывоза установленного перечня продукции растительного и животного происхождения, а также некоторого вида готовых пищевых продуктов.

В настоящее время на уровне Евразийского экономического союза (ЕАЭС) не разработан Технический регламент на корма и кормовые добавки в части их соответствия показателям безопасности. Однако, заинтересованными сторонами ранее проведена работа по разработке проекта Технического регламента «О безопасности кормов и кормовых добавок», который доступен для ознакомления по [ссылке](#) (указанный документ носит исключительно ознакомительный характер и не имеет юридическую силу).

На текущий момент соевый шрот по показателям безопасности и качества должен соответствовать положениям национального стандарта [ГОСТ Р 53799-2010 «Шрот соевый кормовой тостированный»](#). В соответствии с национальным ГОСТом, в зависимости от кормовой ценности шрот классифицируется на: небогатенный и обогащенный липидами. В свою очередь такая продукция дополнительно подразделяется на шесть марок: базовый; стандартный протеиновый; высокопротеиновый; базовый,



обогащенный липидами; стандартный протеиновый, обогащенный липидами; высокопротеиновый, обогащенный липидами.

Содержание белка в разных марках соевого шрота должно находиться в интервале от 42% до 54% при влажности не более 12%.

В зависимости от процесса обработки и производства шрот классифицируется на рассыпчатый и гранулированный¹. В случае, если шрот был подвержен тепловой (термической) обработке, то к его названию добавляют обозначение «тостированный», например, «шрот соевый тостированный гранулированный» или «шрот соевый тостированный негранулированный».

Важно отметить, что также имеется соевый шрот пищевой, который используется в качестве пищевого ингредиента в пищу людям. Производитель продукции также должен подтвердить его соответствие межгосударственному стандарту — [ГОСТ 8056-96 «Шрот соевый пищевой. Технические условия»](#).

Результатом, свидетельствующим о том, что продукция соответствует требованиям Российской Федерации и может быть допущена к выпуску в обращение на российском рынке, является декларация о соответствии. Данное требование регулируется Постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2021 г. №2425 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подлежащей декларированию соответствия, внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2020 г. №2467 и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

Декларация о соответствии может быть оформлена самостоятельно заявителем посредством специально разработанного Федеральной службой по аккредитации (Росаккредитация) одноименного [сервиса](#).



¹ Является продуктом производства посредством использования грануляторов с целью последующего облегчения фасовки, хранения и транспортировки.

Международный опыт регулирования

Соевый шрот активно используется в мировом сельском хозяйстве в качестве белковой добавки в кормах для сельскохозяйственных животных. В этой связи международным сообществом были разработаны международные требования в области подхода к обеспечению безопасности кормовой продукции.

Комиссия «Кодекс Алиментариус» (Codex Alimentarius) является международной организацией в области оказания содействия по вопросам обеспечения продовольственной безопасности. Данной организацией разработаны и приняты следующие документы, устанавливающие требования к сфере производства и реализации кормовой продукции:

- **Нормы и правила надлежащего кормления животных (СХС 54-2004)**. Настоящие нормы и правила регламентируют систему безопасности кормов для сельскохозяйственных животных, которая охватывает всю цепочку продовольственного снабжения, принимая во внимание соответствующие аспекты здоровья животных и защиты окружающей среды, чтобы свести к минимуму риск для здоровья потребителей;
- **Руководство по применению оценки риска для кормов (CAC/GL 80-2013)**. Рекомендации по оценке риска, связанного с кормами и кормовыми ингредиентами, проводимой правительствами в соответствии с принципами анализа риска, применяемыми в рамках Кодекса;
- **Руководство для правительств по приоритизации опасных факторов, связанных с кормами (CAC/GL 81-2013)**. Настоящий документ предоставляет правительствам рекомендации по приоритизации опасных факторов, связанных с кормами и кормовыми ингредиентами, с использованием основанного на многокритериальном анализе подхода;
- **CAC/MISC 4-1989 «Классификация пищевых продуктов и кормов»**. Стандарт включает в себя классификацию пищевых продуктов и кормов для животных с целью содействия гармонизации терминов, используемых для описания товаров;
- **CXS 193-1995 «Общий стандарт на загрязняющие примеси и токсины в пищевых продуктах и кормах»**. В стандарте перечислены основные принципы, рекомендованные Комиссией в отношении загрязняющих примесей и токсинов в пищевых продуктах и кормах, а также максимально допустимые уровни содержания и соответствующие планы выборочного контроля загрязняющих примесей и природных токсикантов в пищевых продуктах и кормах, к применению в отношении товаров, предназначенных для международной торговли. Максимально допустимые уровни содержания загрязняющих примесей и природных токсикантов в кормах указаны только для тех случаев, когда содержащиеся в кормах загрязняющие вещества могут передаваться в пищевые продукты животного происхождения и представлять угрозу для здоровья населения;



- СХС 45-1997 «Нормы и правила снижения содержания афлатоксина В1 в сырых кормах и дополнительных пищевых веществах, предназначенных для животных молочного направления». В документе изложены исходные данные и рекомендации по возможным путям снижения контаминации кормов одним из опасных видов микотоксинов — афлатоксином В1;
- САС/РСР 62-2006 «Профилактика и снижение загрязнения пищевых продуктов и кормов диоксином и диоксиноподобными полихлорированными бифенилами». В документе изложены исходные данные и рекомендации по возможным путям снижения контаминации кормов стойкими органическими загрязнителями.

Важно отметить, что разработанные стандарты, методические указания, нормы и правила Комиссией Кодекса Алиментариус не являются заменой или альтернативой для национального законодательства стран. Законодательные акты каждой страны и административные процедуры содержат положения, которые необходимо соблюдать.

Одним из главных импортеров соевого шрота является Турецкая Республика. В этой связи, будет целесообразным рассмотреть законодательство Турции в сфере регулирования по выпуску в обращение данного вида продукции.

Компетентным органом, осуществляющий импортный контроль и инспекцию пищевой и сельскохозяйственной продукции с целью обеспечения ввоза безопасных продуктов, является [Главное управление продовольствия и контроля \(GDFC\) Министерства сельского и лесного хозяйства \(MinAF\)](#).

Основным документом Турции, регламентирующим правила по защите и обеспечению общественного здоровья, безопасности продуктов питания и кормов и кормовых добавок, здоровья и благополучия животных, а также здоровья растений и интересы потребителей, является [Закон от 13.06.2010 г. №5996 «О ветеринарных услугах, фитосанитарии, продовольствии и кормах»](#). Данный нормативный документ охватывает все этапы производства, обработки и реализации пищевых продуктов, материалов, контактирующих с пищевыми продуктами и кормами, контроль остатков средств защиты растений, ветеринарных лекарственных средств и других остатков и загрязняющих веществ, контроль заразных болезней животных и вредных организмов в растениях и растительных продуктах, благополучие сельскохозяйственных животных, кормление животных, животноводство, процедуры ввоза и вывоза живых животных и продуктов, а также соответствующие официальные меры контроля и меры, принимаемые в случае нарушения установленных правил.

В соответствии с Законом №5996, Министерство сельского и лесного хозяйства определяет условия импорта и принципы контроля в отношении подконтрольной продукции, устанавливает пункты пограничного контроля, через которые в страну ввозятся живые животные, продукты животного происхождения, растения, продукты растительного происхождения и деревянные упаковочные материалы.

Сфера регулирования кормов в Турции не ограничивается одним Законом №5996.



Также разработаны дополнительные и узконаправленные нормативные документы, а именно:

- **Постановление** Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства Турции «Об официальном контроле за продуктами питания и кормами» от 17 декабря 2011 г., которое устанавливает процедуры и принципы, касающиеся официальных проверок, прослеживаемости, официальной сертификации, ежегодных и многолетних национальных планов проверок;
- **Регулирование гигиены кормов**, утвержденные Министерством продовольствия, сельского хозяйства и животноводства Турции, определяет общие правила гигиены кормов, регистрацию и утверждение предприятий по производству кормов, а также требования, необходимые для обеспечения прослеживаемости кормов, и принятие соответствующих мер по этим вопросам;
- **Правила регулирования поставок и использования кормов на рынок**, утвержденные Министерством продовольствия, сельского хозяйства и животноводства Турции, устанавливают требования по соответствию кормов для поставок на внутренний рынок Турции, характеристики видов кормов, обязательные правила их маркировки и содержания различных составных ингредиентов²;
- **Коммюнике** Министерства продовольствия, сельского хозяйства и животноводства Турции №2014/11 «О нежелательных веществах в кормах для животных» охватывает вопросы, связанные с нормированием максимально допустимых количеств неорганических загрязнителей и азотистых соединений; микотоксинов; токсинов растений; хлорорганических соединений; диоксинов и полихлорированных дифенилов (ПХД) и других вредных примесей.

Дополнительно необходимо отметить, что на официальном сайте Россельхознадзора также публикуются требования зарубежной страны к импорту широкого перечня подконтрольной продукции, в том числе полученные в рамках двустороннего сотрудничества. Все публикуемые материалы размещены в разделе [«Экспорт/импорт»/Турция»](#).



² Перевод данного документа доступен на сайте Россельхознадзора по следующей ссылке.

Технические требования и стандарты к кормовой продукции в Турции

Компетентным органом Турции в сфере стандартизации, осуществляющим разработку национальных стандартов, устанавливающих технические требования к качеству и безопасности продукции, является Институт стандартов Турции³.

В рамках осуществления деятельности по разработке национальных стандартов в Турции в настоящее время действует национальный стандарт **TS 321 «Соевый шрот»**, устанавливающий технические и качественные требования к соевому шроту.

Как и в большинстве случаев национальные стандарты защищены авторским правом, то есть с целью ознакомления с ними необходимо приобрести стандарт в официальном магазине организации. Осуществление покупки стандартов является одним из обязательных требований с целью выполнения регламентированных законодательством Турции требований.

³ Türk Standardları Enstitüsü

